

fractures

n° 41.

m. Sarrau

associé

l'article 11. a beaucoup

d'exemples



Réflexions pratiques sur les
fractures qui résultent de
l'application de Bandages faits
avec de bande roulée dans les
furées de fractures simples de os
de la jambe, principalement au celle
du seul tibia; et si l'on avantager
qu'on doit retirer d'une méthode opposée

L'intention générale qu'on se propose de suivre
dans les furées de fractures de extrémités, qui
ne sont compliquées ni de plaies, ni de fortes
contusions &c. consiste dans l'exacte amputation
deux bouts de os, préalablement rétablis
dans leur situation naturelle, les circonvolutions
de bandes dont on fait usage en pareil cas semblent
au premier coup d'oeil beaucoup convenir, et c'est
exactement vrai dans les fractures de parties
qui ne sont composées que d'une seule pièce osseuse,
puisque ces circonvolutions font alors la
fonction de bracer de fer avec lesquelles on
assujettit les os cassés ou fendus de
différentes machines, mais pour peu qu'on
considère anatomiquement la construction de
membres, où il y a deux os parallèlement arrangés
l'un à côté de l'autre, et séparés par un
intervalle, on verra clairement que ce dernier
doit occasionner de donner en sens inverse,

ARC 31 d.

n° 41

à donner la figure, et à donner la fonction de la partie
la perfection de l'art, comme l'auteur d'ont
à donner l'emploi de ce méthode de curative, également
propre à détruire les effets les plus considérables
des maladies, comme ceux qui y avoient le moins
affectés les Sujets. les bandages ont pour nous
improviser. l'application d'une bande de
fractures simples et de la jambe ne manquant
jamais d'occasion de accidents, ne semble-t-on
point autorisé à conclure qu'une méthode qui
n'auroit point ce inconvénient, devroit être
employée de préférence, ce qui suit va le démontrer.

Les deux os de la jambe sont que l'un soit
fracturé ensemble, et que l'un soit séparément
dans la première supposition, il semble que
les circonvolutions de la bande avec laquelle
on entoure le membre pour fixer le bout des
os, ne doivent produire d'autre dommage, que
celui de rapprocher le péroné vers le tibia, le
premier devant par sa petitesse l'être plus aisément
que l'autre à l'effort du bandage. Je conviens
que la détorsion d'un membre est d'une chose
peu, ou presque point sensible par rapport à
la position du corps d'une personne, mais
cependant le ligament interosseux n'est pas
moins détaché, les muscles dont les fibres
s'attachent à ses deux surfaces, lèvent
dans leur fonction, puisque leur point fixe
est changé; mais c'est surtout dans

Articulation d'apud avec la jambe que se
manifeste le dommage. Les malades
doivent nécessairement être élevés de
surfaux articulaires de l'antraxal, par
l'effet de la pression du bandage sur la
fracture. L'écartement est toujours proportionné
à la distance qui existoit entre les deux os
de la jambe avant l'accident, et l'on s'assure
qu'elle est très considérable dans beaucoup
de personnes. De la province en d'autre
l'articulation leur gonflement, leur
douleur, la production facile de vers et de
on verra quelque fois à bout de dix periton
Ce accident, mais on n'y réunit pas
toujours. il ne s'en suit pas toujours
et même augmenté de la difformité du
membre, lorsque le tibia est en seule fracture
le péroné sert ^{de} appui aux circonvolutions
de la bande; car alors les deux bouts du
tibia sont nécessairement poussés en dehors
et se serrent, en sorte que la frêle de la
jambe s'écrase après la formation d'un
une ligne courbe.
C'est après avoir remuqué



plusieurs fois les inconveniens que j'ay
guëris sans aucune suite, et par une méthode
très simple plusieurs fractures. Je me sers
pour cela d'une boîte dont le fond est garni
d'un coussin recouvert de vieux linge, les côtes
de cette boîte solidement fixées avec le fond
sous encore assujetties en haut, par un linge
jaune en plaque par deux traverses de bois.
plusieurs ouvertures, pratiquées de distance
en distance d'autant étendue des côtes de la
boîte servent à diriger des tournoyers, dont le
milieu est appliqué sur le fort du coussin
postérieur sur le devant de la jambe aux
endroits convenables. et dont le
extrémité remonte au pied de la jambe, pour
à la faveur d'une boucle, une grande
grande aile, et propre à empêcher le déplacement
des os et à justifier leur interposition de
la jambe, et des arrières de la machine
sont garnis d'écharpi, et de linge vieux sur
la fracture est de cette façon, toujours en
découvert, si elle est compliquée de contusion
on voit sensiblement leur progrès de la
dissipation de l'écoulement. combien de fois
n'ai-je pas trouvé au bout de quarante
ou cinquante jours des fortes suppurations

Sous leur bandage, on est à l'abri de fêla d'au.
La méthode dont il s'agit, puis qu'on peut, par elle
non seulement voir la dissipation des fluides ^{extra}vas-
cux, mais très commodément leur position qu'on dé-
couvre fractures compliquées. c'est avec cette même
boîte, qu'à la faveur de deux serrures dirigées
vers ses extrémités. J'ay si exactement décidé
l'action de deux lacs d'au, un sac, dont le
détail terminera cette légère digression.

Observation.

Un Enfant d'environ seize ans, filio d'un
M^r serrurier de moult peller, reçu d'un
barril de la jambe gauche, environ deux travers
de doigt au-dessus de l'articulation du pied, l'éclat
d'une surie d'olante qui lui écrasa les deux os de
la jambe d'au. s'étendue de trois ou quatre
travers de doigt, en même temps qu'il cauterisera
toutes les parties molles voisines. Et la fracture
j'enlevai tout le fragment en différentes reprises.
La déperdition de substance, était totale, il y
avait lieu d'appréhender un raccourcissement
d'au le membre y avait rétraction de ses
muscles. Deux serrures dirigées, et bouclées
autour de la boîte, en faisant, comme il



a été dit vers ses extrémités & réviure cette
rétraction, et quatre mois après l'accident, la
jambe fut ancrée & solide sans beaucoup de
différence, pour contribuer à supporter le
poids du corps.

Article 11. Observation sur un fave de
très considérables Gangrène, et de l'ariée à la jambe où
l'on évita neanmoins l'amputation.

Le nommé Beaupré blanchisseur de bar. fut
tout à coup attaqué dans la convalescence d'une
maladie qu'il venoit d'emporter d'une douleur
extraordinairement vive au milieu de la jambe
et surtout le pied gauche & sans aucun apparence
d'affection extérieure, par même de l'étranglement
à la peau. Dans trois jours vingt quatre
heures, la mortification fut tellement
développée sur tout le pied, et sur quatre
pouces d'étendue au milieu de la jambe
antérieurement, que la séparation du pied
devint sensible par la décomposition totale
des ligaments & de l'os opposant encore
quelque faible résistance. un ^{seigneur} chirurgien
qui fait ses fonctions de M. Delycetome
En chirurgie à Montpellier, & actuellement

Chirurgien major de la Seine Inférieure
Je contenta pour lors de séparer le pied d'avec
l'articulation, et de faire deux incisions sur
toutes les escarres gangreneuses d'un tiers de
la jambe, en sorte qu'à l'aide de quelque
topique suppuratif, et de régime convenable
convenable, toutes les parties molles
morteifiées se séparèrent, et la chute fut
dix huit jours auparavant appercevoir la saignée d'avec les
deux incisions, et dans une bonne portion
de la surface antérieure interne du tibia
le court exposé que je vis d'être une fois
fait par M^r Lamoignon et Mejean le
huitième jour après l'accident que je fus
appelé en consultation. La séparation
d'un membre a été déjà résolue par M^r
M^r je devois seulement décider si on le
feroit au dessus, ou au dessous du genou.
en concluant pour l'opération, je me
serois déterminé à la croire plus sûre
et plus prudente au dessus qu'au dessous
parce qu'il y avoit quelque fois, con



De farie et de ^{suppurer} fumer dans l'articulation
Je considérai attentivement, l'état de
glaïve, et surtout de la farie. Je trouvais
les premières entremises de quérison, les
fumeurs d'un côté, commençant à se rétablir.
La farie devenait malade, même parut
gros s'étendre au delà de ce qu'on en
pouvait, les parties molles étant
naturellement, et solidement fixées tout
autour jusqu'à en avoir de l'endroit où
elles paraissent se terminer. Celle du
milieu de la présente, dans une bonne
partie de sa circonférence, surtout
du côté de la frotte, me sépara avec
sensibilité pour indiquer que l'exfoliation
avait lieu malgré la profondeur apparente
de cette farie. après avoir fait toutes
ces observations, j'imaginai qu'il
serait possible d'éviter au malade
les dangers de l'amputation, à laquelle
d'ailleurs il ne voulait point consentir.
Je proposai mon idée à M^r de M^r,
pour l'acquiescer, et je fus prié de

proteger à l'exécution de la méthode
Narrative dont je leur avois présentée le
Détail. en conséquence j'exposai les
deux bouts des os des parties molles qui les
recouvraient, et je les sciai sur une
surface saine. j'attachai ensuite la partie
dumilieu de l'os avec le trepan perforatif
autant pour diminuer autant pour
la résistance des lamelles osseuses
affectées, que pour favoriser la
l'introduction des topiques exfoliatifs
jusqu'à la surface des chairs
entières, dont l'oscillation augmentée
détermine suffisamment la chute
des pièces cariées, cette manœuvre
fut accompagnée du Suif le plus
purement le moignon fut recouvert de
charpie et j'en guai cicatrisedans
de quinze jours la pièce cariée du
milieu de la jambe se séparoit de
la surface saine. lorsque le malade
essuya une catastrophe, qui quoiqu'
- malheureuse pour lui-même, n'eut
néanmoins pour guérison. en se



promenant dans la chambre, soutenu sur
deux potaux, il tomba pesamment sur
le bout du tibia affecté, en sorte que cet
os se trouva très foible, d'autour son
milieu, il s'en ensuivit de suite de suite
environ deux travers de doigt d'épaisseur
de son extrémité inférieure jusqu'à
près de l'épine qui termine supérieurement
la frotte du tibia, et conséquemment
d'autour tout le trajet de la frotte, rendu
promptement au près du malade, j'y
trouvai le chirurgien ordinaire dont
j'ai d'abord parlé qui lui avoit déjà
fait pressentir l'indispensable nécessité
de l'opération, je fus encore contraire
à ses avis, je me décidai même sur le
champ à emporter la pièce. je
procédai sans aucun danger pour
l'hémorragie, en incisant d'abord —
longitudinalement sur la surface
antérieure de l'os. Le contact des parties
molles qui entouraient la pièce s'enleva, fut
détruit par une dissection prompte

et toujours dirigée vers la surface
essuyer le Fragment enlevé, il me fut aisé
de rapprocher les os et de leur tenir
au moyen d'un bandage convenable, —
d'autant plus exactement ^{au sujet de} ~~par le moyen de~~
que le person qui n'avoit point été
fracturé, y présentoit un point d'appui
favorable. cette y plaie fut guérie en
bien moins de temps qu'il n'en auroit
fallu pour l'entière exfoliation de
L'os; et ainsi la chute du malade
contribua à accélérer sa Guérison.



